**ДОДАТОК №2**

**Технічна специфікація**

**на закупівлю:**

**«Реконструкція закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів смт Запитів Новояричівської селищної ради Львівського району Львівської області з прибудовою будівлі подвійного призначення: споруди цивільного захисту (тимчасового укриття) в підвалі та додаткових навчальних приміщень» (ДК 021:2015: 45454000-4 — Реконструкція)**

|  |
| --- |
|  |
|   |
|   |
|   |
| **Відомість обсягів робіт** |
|   |   |
| Реконструкція Закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів смт Запитів Новояричівської селищної радиЛьвівського району Львівської області з прибудовою будівлі подвійного призначення : споруди цивільногозахисту (тимчасового укриття) в підвалі та додаткових навчальних приміщень |
|   |
| №п/п | Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Локальний кошторис 02-01-01 на будівельні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Земляні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 1 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]м3, група ґрунтів 2 /при об'ємi котлована до 3000 м3 увипадку, якщо одночасно в межах котлована, щорозробляється, виконуються роботи з влаштуванняфундаментiв, внутрiшнiх комунiкацiй та iншi будiвельно-монтажнi роботи/ /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi,що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ |  м3 | 1074,57 |   |
| 2 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельнимина гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]м3, група ґрунтів 2 /при об'ємi котлована до 3000 м3 увипадку, якщо одночасно в межах котлована, щорозробляється, виконуються роботи з влаштуванняфундаментiв, внутрiшнiх комунiкацiй та iншi будiвельно-монтажнi роботи/ /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi,що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ |  м3 | 1533,38 |   |
| 3 | Перевезення ґрунту до 10 км |  т | 2683,415 |   |
| 4 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидомгрунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом |  м3 | 3,5 |   |
| 5 | Засипка траншей і котлованів бульдозерамипотужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5м, група ґрунтів 1 |  м3 | 1074,57 |   |
| 6 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, групаґрунтів 1 |  м3 | 3,5 |   |
| 7 | Водовідлив із котлованів |  м3 | 79,2 |   |
|   | Роздiл 2. Дренаж |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 8 | Улаштування щебеневої основи під трубопроводи |  м3 | 26,4 |   |
| 9 | Укладання дренажних труб труб діаметром 100 мм |  м | 110 |   |
| 10 | Улаштування ізоляційного шару з геотекстилю натрубопроводах діаметром 100 мм |  м | 110 |   |
| 11 | Засипка вручну траншей щебнем |  м3 | 26,4 |   |
| 12 | Засипка вручну траншей пісок |  м3 | 6,6 |   |
|   | Роздiл 3. Фундамент |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 13 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунтів 1, 2 |  м3 | 39,6 |   |
| 14 | Улаштування основи під фундаменти піщано-щебеневої |  м3 | 177,74 |   |
| 15 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М150), крупнiсть заповнювача 20-40мм |  м3 | 48 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16 | Улаштування фундаментних плит залізобетоннихплоских /бетон важкий В 25 (М350), крупнiстьзаповнювача 20-40мм/ |  м3 | 170 |   |
|   | Роздiл 4. Колони та стіни підвалу |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 17 | Улаштування залізобетонних колон у дерев'янійопалубці висотою до 4 м, периметром понад 2 м до 3 м/бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ |  м3 | 11,96 |   |
| 18 | Улаштування залізобетонних стін і перегородоквисотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 ммбетон важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювачабiльше 40 мм |  м3 | 50,2 |   |
|   | Роздiл 5. Колони 1-го поверху |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 19 | Улаштування залізобетонних колон у дерев'янійопалубці висотою до 4 м, периметром понад 2 м до 3 м/бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ |  м3 | 13 |   |
|   | Роздiл 6. Колони 2-го поверху |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 20 | Улаштування залізобетонних колон у дерев'янійопалубці висотою до 4 м, периметром понад 2 м до 3 м/бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ |  м3 | 13 |   |
|   | Роздiл 7. Колони горища |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 21 | Улаштування залізобетонних колон у дерев'янійопалубці висотою до 4 м, периметром понад 2 м до 3 м/бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ |  м3 | 1,7 |   |
|   | Роздiл 8. Плита перекриття над підвалом |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 22 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетонважкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 86,5 |   |
|   | Роздiл 9. Плита перекриття над 1-им поверхом |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 23 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетонважкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 88 |   |
|   | Роздiл 10. Плита перекриття над 2-им поверхом |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 24 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетонважкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 90 |   |
|   | Роздiл 11. Сходи внутрішні |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 25 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетонважкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм(площадки сходів) |  м3 | 2,88 |   |
| 26 | Улаштування сходів в опалубці /бетон важкий В 25(М350), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ |  м3 | 2,72 |   |
| 27 | Установлення металевої огорожі без поручня |  м | 12,4 |   |
|   | Роздiл 12. Зовнішні сходи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 28 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельнимина гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]м3, група ґрунтів 2 /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi,що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ |  м3 | 26,01 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 29 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидомгрунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом, що сильно налипає наiнструменти |  м3 | 1,72 |   |
| 30 | Перевезення ґрунту до 10 км |  т | 45,5175 |   |
| 31 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, групаґрунтів 1 |  м3 | 1,72 |   |
| 32 | Ущільнення грунту щебенем |  м2 | 15,85 |   |
| 33 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М150), крупнiсть заповнювача 20-40мм |  м3 | 1,8 |   |
| 34 | Улаштування сходів залізобетонних бетон важкий В 20(М 250), крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм |  м3 | 5,23 |   |
| 35 | Улаштування залізобетонних стін висотою понад 3 мдо 6 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм бетонважкий В 20 (М 250), крупнiсть заповнювача бiльше 40мм |  м3 | 5,23 |   |
| 36 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плитпінополістирольних |  м2 | 0,5 |   |
| 37 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумноюмастикою в один шар товщиною 2 мм |  м2 | 5,84 |   |
| 38 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар |  м2 | 5,84 |   |
| 39 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм |  м2 | 5,84 |   |
| 40 | Улаштування покриттів з плиток керамічних на розчинііз сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 5,84 |   |
| 41 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальнабітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутовогомурування, цеглі, бетону |  м2 | 24,59 |   |
| 42 | Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканогосинтетичного матеріалу в земляному полотні |  м2 | 24,59 |   |
| 43 | Ущільнення грунту щебенем |  м2 | 15,85 |   |
| 44 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М150), крупнiсть заповнювача 20-40мм |  м3 | 1,8 |   |
| 45 | Улаштування сходів залізобетонних бетон важкий В 20(М 250), крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм |  м3 | 5,23 |   |
| 46 | Улаштування залізобетонних стін висотою понад 3 мдо 6 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм бетонважкий В 20 (М 250), крупнiсть заповнювача бiльше 40мм |  м3 | 5,23 |   |
| 47 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плитпінополістирольних |  м2 | 0,5 |   |
| 48 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумноюмастикою в один шар товщиною 2 мм |  м2 | 4,65 |   |
| 49 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар |  м2 | 4,65 |   |
| 50 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм |  м2 | 4,65 |   |
| 51 | Улаштування покриттів з плиток керамічних на розчинііз сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 4,65 |   |
| 52 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальнабітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутовогомурування, цеглі, бетону |  м2 | 25,47 |   |
| 53 | Улаштування шипованої мембрани |  м2 | 25,47 |   |
| 54 | Укладання трубопроводів із азбестоцементнихбезнапірних труб діаметром 100 мм |  м | 4 |   |
|   | Роздiл 13. Приямки |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 55 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]м3, група ґрунтів 2 /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi,що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ |  м3 | 3,55 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 56 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельнимина гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]м3, група ґрунтів 2 /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi,що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ |  м3 | 13,25 |   |
| 57 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидомгрунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом, що сильно налипає наiнструменти |  м3 | 1,2 |   |
| 58 | Перевезення ґрунту до 10 км |  т | 23,1875 |   |
| 59 | Засипка траншей і котлованів бульдозерамипотужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5м, група ґрунтів 1 |  м3 | 3,55 |   |
| 60 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, групаґрунтів 1 |  м3 | 1,2 |   |
| 61 | Ущільнення грунту щебенем |  м2 | 3,38 |   |
| 62 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М150), крупнiсть заповнювача 20-40мм |  м3 | 0,4 |   |
| 63 | Улаштування залізобетонних стін і перегородоквисотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 ммбетон важкий В 20 (М 250), крупнiсть заповнювачабiльше 40 мм |  м3 | 1,98 |   |
| 64 | Улаштування фундаментних плит залізобетоннихплоских /бетон важкий В 20 (М250), крупнiстьзаповнювача 20-40мм/ |  м3 | 0,72 |   |
| 65 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумноюмастикою в один шар товщиною 2 мм |  м2 | 3,5 |   |
| 66 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар |  м2 | 3,5 |   |
| 67 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм |  м2 | 3,5 |   |
| 68 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжокцементних до 20-50 мм |  м2 | 3,5 |   |
| 69 | Улаштування покриттів з плиток керамічних на розчинііз сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 3,5 |   |
| 70 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальнабітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутовогомурування, цеглі, бетону |  м2 | 7,92 |   |
| 71 | Улаштування шипованої мембрани |  м2 | 7,92 |   |
| 72 | Ущільнення грунту щебенем |  м2 | 6,69 |   |
| 73 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М150), крупнiсть заповнювача 20-40мм |  м3 | 0,7 |   |
| 74 | Улаштування залізобетонних стін і перегородоквисотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 ммбетон важкий В 20 (М 250), крупнiсть заповнювачабiльше 40 мм |  м3 | 2,71 |   |
| 75 | Улаштування фундаментних плит залізобетоннихплоских /бетон важкий В 20 (М250), крупнiстьзаповнювача 20-40мм/ |  м3 | 1,09 |   |
| 76 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумноюмастикою в один шар товщиною 2 мм |  м2 | 5,964 |   |
| 77 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар |  м2 | 5,964 |   |
| 78 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм |  м2 | 5,964 |   |
| 79 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжокцементних до 20-50 мм |  м2 | 5,964 |   |
| 80 | Улаштування покриттів з плиток керамічних на розчинііз сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 5,964 |   |
| 81 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальнабітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутовогомурування, цеглі, бетону |  м2 | 10,82 |   |
| 82 | Улаштування шипованої мембрани |  м2 | 10,82 |   |
| 83 | Установлення металевої огорожі без поручня |  м | 11,4 |   |
| 84 | Укладання трубопроводів із азбестоцементнихбезнапірних труб діаметром 100 мм |  м | 4 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Роздiл 14. Ростверок |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 85 | Улаштування балок для перекриттів, підкранових іобв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 мпри висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 25 (М350),крупнiсть заповнювача 20-40мм/ |  м3 | 12,6 |   |
| 86 | Улаштування балок для перекриттів, підкранових іобв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 мпри висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 25 (М350),крупнiсть заповнювача 20-40мм/ |  м3 | 1,5 |   |
| 87 | Улаштування балок для перекриттів, підкранових іобв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 мпри висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 25 (М350),крупнiсть заповнювача 20-40мм/ |  м3 | 0,8 |   |
| 88 | Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 25(М350), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ |  м3 | 1,4 |   |
|   | Роздiл 15. Стіни та перегородки |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 89 | Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної]при висоті поверху до 4 м |  м3 | 102,37 |   |
| 90 | Мурування внутрішніх стін з цегли [керамічної] привисоті поверху до 4 м |  м3 | 75,37 |   |
| 91 | Мурування перегородок неармованих з цегли[керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверхудо 4 м |  м2 | 265,08 |   |
| 92 | Мурування вентканалів та димових цегляних труб |  м3 | 3,3 |   |
|   | Роздiл 16. Перемички |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 93 | Укладання перемичок масою до 0,3 т |  шт | 4 |   |
| 94 | Укладання перемичок масою до 0,3 т |  шт | 17 |   |
| 95 | Укладання перемичок масою до 0,3 т |  шт | 18 |   |
|   | Роздiл 17. Прорізи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 96 | Заповнення віконних прорізів готовими блокамиплощею більше 3 м2 з металопластику в кам'янихстінах житлових і громадських будівель |  м2 | 157,08 |   |
| 97 | Заповнення віконних прорізів готовими блокамиплощею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель |  м2 | 5,72 |   |
| 98 | Заповнення віконних прорізів готовими блокамиплощею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель |  м2 | 1,96 |   |
| 99 | Установлення віконних зливів |  м | 78,8 |   |
| 100 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (підпідвіконник) |  м2 | 23,64 |   |
| 101 | Установлення пластикових підвіконних дошок |  м | 78,8 |   |
| 102 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах |  м2 | 20,79 |   |
| 103 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику укам'яних стінах |  м2 | 19,74 |   |
| 104 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею більше 3 м2 з металопластику укам'яних стінах |  м2 | 6,72 |   |
| 105 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками вогнестійкими площею більше 3 м2 у кам'янихстінах |  м2 | 10,98 |   |
| 106 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками вогнестійкими площею понад 2 до 3 м2 укам'яних стінах |  м2 | 2,94 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 107 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками алюміневими площею понад 2 до 3 м2 укам'яних стінах |  м2 | 5,88 |   |
| 108 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками алюміневими площею більше 3 м2 у кам'янихстінах |  м2 | 10,98 |   |
| 109 | Монтаж люку виходу на горище площею до 1 м2 вкам'яних стінах житлових і громадських будівель |  м2 | 0,56 |   |
|   | Роздiл 18. Дах |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 110 | Виготовлення та установлення крокв, мауерлат та інш. |  м3 | 21,66 |   |
| 111 | Укладання прогонів із брусів |  м3 | 2,29 |   |
| 112 | Вогнезахист дерев'яних конструкцій ферм, арок, балок,крокв, мауерлатів |  м3 | 27,07 |   |
| 113 | Вогнезахист лат під покрівлю, покриттів і настилів пофермах |  м2 | 553,5 |   |
| 114 | Улаштування покрівель двосхилих із металочерепиці"Монтерей" |  м2 | 553,5 |   |
| 115 | Улаштування жолобів настінних |  м | 94,01 |   |
| 116 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок зготових елементів |  м | 59,45 |   |
| 117 | Установлення металевої огорожі на даху |  м | 95,25 |   |
|   | Роздiл 19. Опорядження приміщень |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 118 | Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованоюцементною |  м2 | 321,2 |   |
| 119 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 321,2 |   |
| 120 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель ізметалевих профілів |  м2 | 35,9 |   |
| 121 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхоньпідвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистимилистами. |  м2 | 35,9 |   |
| 122 | Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованоюцементною |  м2 | 35,9 |   |
| 123 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 35,9 |   |
| 124 | Просте штукатурення цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю і бетону стін вручну |  м2 | 51 |   |
| 125 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю і бетону стін вручну |  м2 | 273,1 |   |
| 126 | Штукатурення віконних і дверних плоских косяків покаменю і бетону |  м2 | 5,64 |   |
| 127 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків |  м | 28,2 |   |
| 128 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою |  м2 | 278,74 |   |
| 129 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 278,74 |   |
| 130 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2до 7 шт |  м2 | 51 |   |
| 131 | Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованоюцементною |  м2 | 9,9 |   |
| 132 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 9,9 |   |
| 133 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель ізметалевих профілів |  м2 | 56,7 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 134 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхоньпідвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистимилистами. |  м2 | 56,7 |   |
| 135 | Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованоюцементною |  м2 | 56,7 |   |
| 136 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 56,7 |   |
| 137 | Улаштування каркасу підвісних стель |  м2 | 286,4 |   |
| 138 | Укладання плит стельових в каркас стелі (за мінусомсвітильників 17х0,36=6,12 м") |  м2 | 280,28 |   |
| 139 | Просте штукатурення цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю і бетону стін вручну |  м2 | 68,9 |   |
| 140 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю і бетону стін вручну |  м2 | 543,9 |   |
| 141 | Штукатурення віконних і дверних плоских косяків покаменю і бетону |  м2 | 23,2 |   |
| 142 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків |  м | 115,98 |   |
| 143 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою |  м2 | 567,1 |   |
| 144 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 |  м2 | 567,1 |   |
| 145 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 567,1 |   |
| 146 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2до 7 шт |  м2 | 68,9 |   |
| 147 | Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованоюцементною |  м2 | 38,5 |   |
| 148 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 38,5 |   |
| 149 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель ізметалевих профілів |  м2 | 18,3 |   |
| 150 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхоньпідвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистимилистами. |  м2 | 18,3 |   |
| 151 | Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованоюцементною |  м2 | 18,3 |   |
| 152 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 18,3 |   |
| 153 | Улаштування каркасу підвісних стель |  м2 | 318,7 |   |
| 154 | Укладання плит стельових в каркас стелі (за мінусомсвітильників 18х0,36=6,48 м2) |  м2 | 312,22 |   |
| 155 | Просте штукатурення цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю і бетону стін вручну |  м2 | 78,1 |   |
| 156 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю і бетону стін вручну |  м2 | 558,9 |   |
| 157 | Штукатурення віконних і дверних плоских косяків покаменю і бетону |  м2 | 23,78 |   |
| 158 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків |  м | 398,64 |   |
| 159 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою |  м2 | 582,68 |   |
| 160 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 |  м2 | 582,68 |   |
| 161 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 582,68 |   |
| 162 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2до 7 шт |  м2 | 78,1 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Роздiл 20. Підлоги |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 163 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар |  м2 | 357,61 |   |
| 164 | Утеплення покриттів плитами з екструдованогополістиролу на бітумній мастиці в один шар |  м2 | 357,61 |   |
| 165 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм |  м2 | 357,61 |   |
| 166 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжокцементних до 80 мм |  м2 | 357,61 |   |
| 167 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 357,51 |   |
| 168 | Улаштування покриттів з плиток керамічних на розчинііз сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 357,61 |   |
| 169 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар |  м2 | 149,4 |   |
| 170 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм |  м2 | 149,4 |   |
| 171 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжокцементних до 80 мм |  м2 | 149,4 |   |
| 172 | Улаштування покриттів з плиток керамічних на розчинііз сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 149,4 |   |
| 173 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар |  м2 | 18,32 |   |
| 174 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм |  м2 | 18,32 |   |
| 175 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжокцементних до 80 мм |  м2 | 18,32 |   |
| 176 | Улаштування покриттів з плиток керамічних на розчинііз сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 18,32 |   |
| 177 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар |  м2 | 203,99 |   |
| 178 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм |  м2 | 203,99 |   |
| 179 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжокцементних до 80 мм |  м2 | 203,99 |   |
| 180 | Улаштування покриттів з паркету штучного по готовійоснові на клеї на основі розчиника та смол, кількістьпланок на 1 м2 понад 80 до 111 штук |  м2 | 203,99 |   |
| 181 | Улаштування плінтусів дерев'яних з кріпленнямцвяхами |  м | 95,05 |   |
| 182 | Покриття підлоги та плінтуса грунт-лаком за 1 раз |  м2 | 213,49 |   |
| 183 | Покриття підлоги лаком за 2 рази |  м2 | 213,49 |   |
| 184 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар |  м2 | 105,82 |   |
| 185 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм |  м2 | 105,82 |   |
| 186 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжокцементних до 80 мм |  м2 | 105,82 |   |
| 187 | Улаштування покриттів з плиток керамічних на розчинііз сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 105,82 |   |
| 188 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар |  м2 | 18,26 |   |
| 189 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм |  м2 | 18,26 |   |
| 190 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжокцементних до 80 мм |  м2 | 18,26 |   |
| 191 | Улаштування покриттів з плиток керамічних на розчинііз сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 18,26 |   |
| 192 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар |  м2 | 251,44 |   |
| 193 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм |  м2 | 251,44 |   |
| 194 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжокцементних до 80 мм |  м2 | 251,44 |   |
| 195 | Улаштування покриттів з паркету штучного по готовійоснові на клеї на основі розчиника та смол, кількістьпланок на 1 м2 понад 80 до 111 штук |  м2 | 251,44 |   |
| 196 | Улаштування плінтусів дерев'яних з кріпленнямцвяхами |  м | 153,37 |   |
| 197 | Покриття підлоги та плінтуса грунт-лаком за 1 раз |  м2 | 266,78 |   |
| 198 | Покриття підлоги лаком за 2 рази |  м2 | 266,78 |   |
| 199 | Утеплення покриттів плитами з екструдованогополістиролу на бітумній мастиці в один шар |  м2 | 390,95 |   |
| 200 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар |  м2 | 390,95 |   |
| 201 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм |  м2 | 390,95 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 202 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжокцементних 80 мм |  м2 | 390,95 |   |
| 203 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 390,95 |   |
|   | Роздiл 21. Фасад |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 204 | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарнихриштувань трубчастих висотою до 16 м для муруванняоблицювання |  м2 вп | 675 |   |
| 205 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною200 мм з опорядженням декоративним розчином. Стінигладкі |  м2 | 490 |   |
| 206 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною30 мм з опорядженням декоративним розчином. Укоси,ширина до 300 мм |  м2 | 52,62 |   |
| 207 | Теплоізоляція виробами з пінопласту на бітуміпокриттів під капельник |  м3 | 0,81 |   |
| 208 | Улаштування дрібних покриттів [ капельник цоколя] ізлистової оцинкованої сталі |  м2 | 45 |   |
| 209 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальнапо вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі йбетону в 2 шари |  м2 | 200,38 |   |
| 210 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальнапо вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі йбетону знімається 1 шар |  м2 | -200,38 |   |
| 211 | Теплоізоляція виробами з пінопласту на бітумі стінпрямокутних |  м3 | 200,38 |   |
| 212 | Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканогосинтетичного матеріалу в земляному полотні |  м2 | 105,38 |   |
| 213 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2до 7 шт |  м2 | 95 |   |
| 214 | Грунтування простих фасадів під фарбування фарбамиз землі та риштувань |  м2 | 1250 |   |
| 215 | Фарбування перхлорвініловими фарбами попідготовленій поверхні простих фасадів за 2 рази зземлі та риштувань |  м2 | 1250 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-02 на опалення тавентиляція |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Опалення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 216 | Прокладання трубопроводів водопостачання зістальних водогазопровідних оцинкованих трубдіаметром 15 мм і 18 мм |  м | 53,84 |   |
| 217 | Прокладання трубопроводів водопостачання зістальних водогазопровідних оцинкованих трубдіаметром 20 ммз пересувних помостiв i драбин нависотi вiд пiдлоги або суцiльного настилу бiльше 3 мдо 5м |  м | 15,4 |   |
| 218 | Прокладання трубопроводів водопостачання зістальних водогазопровідних оцинкованих трубдіаметром 25 ммз пересувних помостiв i драбин нависотi вiд пiдлоги або суцiльного настилу бiльше 3 мдо 5м |  м | 25,2 |   |
| 219 | Прокладання трубопроводів водопостачання зістальних водогазопровідних оцинкованих трубдіаметром 32 мм |  м | 37,56 |   |
| 220 | Прокладання трубопроводів водопостачання зістальних водогазопровідних оцинкованих трубдіаметром 40 мм |  м | 25,12 |   |
| 221 | Гідравлічне випробування трубопроводів системопалення, водопроводу і гарячого водопостачаннядіаметром до 50 мм |  м | 157,12 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 222 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнімдіаметром 16 мм та 20 мм зі з'єднаннямтерморезисторним зварюванням |  м | 354,24 |   |
| 223 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнімдіаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторнимзварюванням |  м | 50,24 |   |
| 224 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,поліетилену |  м | 462 |   |
| 225 | Наклеювання відзеркалюючої плівки |  м2 | 17 |   |
| 226 | Установлення радіаторів стальних |  кВт | 56,823 |   |
| 227 | Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 40х40мм в залізобетонних підлогах |  шт | 8 |   |
| 228 | На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 30х30мм в залізобетонних підлогах додавати до 200 мм |  шт | 8 |   |
| 229 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5цеглини, діаметр отвору до 20 мм |  шт | 38 |   |
| 230 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати |  шт | 26 |   |
| 231 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додаватидо 50 мм |  шт | 12 |   |
| 232 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати |  шт | 20 |   |
|   | Роздiл 2. Вентиляція |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 233 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5цеглини, діаметр отвору до 20 мм (для рекуператорів) |  шт | 20 |   |
| 234 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати |  шт | 20 |   |
| 235 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додаватидо 250 мм |  шт | 20 |   |
| 236 | Установлення рекуператорів |  шт | 20 |   |
| 237 | Установлення рекуператора |  шт | 1 |   |
| 238 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2 |  грати | 2 |   |
| 239 | Установлення фільтрів |  м2 | 0,314 |   |
| 240 | Установлення шумоглушників вентиляційнихтрубчастих круглого перерізу діаметром обичайки 200мм |  шт | 2 |   |
| 241 | Установлення грат жалюзійних стальнихрегулювальних [РР] розмір 200х450 мм |  грати | 8 |   |
| 242 | Установлення калориферів масою до 0,1 т |  шт | 1 |   |
| 243 | Знімається установлення фланцевих з'єднань настальних трубопроводах діаметром 40 мм |  шт | -1 |   |
| 244 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм |  м2 | 0,628 |   |
| 245 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм |  м2 | 1,8 |   |
| 246 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 900 ммта фасонних частин |  м2 | 10,75 |   |
| 247 | Установлення вставок гнучких |  м2 | 0,102 |   |
| 248 | Установлення рекуператора |  шт | 1 |   |
| 249 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2 |  грати | 2 |   |
| 250 | Установлення фільтрів |  м2 | 0,314 |   |
| 251 | Установлення шумоглушників вентиляційнихтрубчастих круглого перерізу діаметром обичайки 200мм |  шт | 2 |   |
| 252 | Установлення грат жалюзійних стальнихрегулювальних [РР] розмір 200х450 мм |  грати | 8 |   |
| 253 | Установлення калориферів масою до 0,1 т |  шт | 1 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 254 | Знімається установлення фланцевих з'єднань настальних трубопроводах діаметром 40 мм |  шт | -1 |   |
| 255 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм |  м2 | 2,198 |   |
| 256 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм |  м2 | 1,8 |   |
| 257 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 900 ммта фасонних частин |  м2 | 11,25 |   |
| 258 | Установлення вставок гнучких |  м2 | 0,102 |   |
| 259 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т |  шт | 1 |   |
| 260 | Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом600х350 мм |  шт | 1 |   |
| 261 | Установлення грат жалюзійних стальнихрегулювальних , розмір ДР 400х550 мм |  грати | 6 |   |
| 262 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до1600 мм |  м2 | 10,4 |   |
| 263 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм |  м2 | 48,9 |   |
| 264 | Установлення вставок гнучких |  м2 | 0,494 |   |
| 265 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т |  шт | 1 |   |
| 266 | Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом400х200 мм |  шт | 1 |   |
| 267 | Установлення грат жалюзійних стальнихрегулювальних розмір 350х400 мм |  грати | 3 |   |
| 268 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм,1000 мм |  м2 | 7,5 |   |
| 269 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до1600 мм |  м2 | 14,5 |   |
| 270 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т |  шт | 1 |   |
| 271 | Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом400х200 мм |  шт | 1 |   |
| 272 | Установлення вставок гнучких |  м2 | 0,34 |   |
| 273 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т |  шт | 1 |   |
| 274 | Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом600х350 мм |  шт | 1 |   |
| 275 | Установлення грат жалюзійних стальнихрегулювальних , розмір ДР 400х550 мм |  грати | 6 |   |
| 276 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до1600 мм |  м2 | 12,2 |   |
| 277 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм |  м2 | 37,6 |   |
| 278 | Установлення вставок гнучких |  м2 | 0,494 |   |
| 279 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т |  шт | 1 |   |
| 280 | Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом400х200 мм |  шт | 1 |   |
| 281 | Установлення грат жалюзійних стальнихрегулювальних , розмір 250х400 мм |  грати | 4 |   |
| 282 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 900,1000,1200 мм та фасонних частин |  м2 | 7,7 |   |
| 283 | Установлення вставок гнучких |  м2 | 0,34 |   |
| 284 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т |  шт | 1 |   |
| 285 | Установлення грат жалюзійних стальнихрегулювальних , розмір 100х200 мм |  грати | 2 |   |
| 286 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм |  м2 | 1 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 287 | Установлення вставок гнучких |  м2 | 0,082 |   |
| 288 | Монтаж регулятора швидкості |  шт | 1 |   |
| 289 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т |  шт | 1 |   |
| 290 | Установлення грат жалюзійних стальнихрегулювальних , розмір 100х200 мм |  грати | 2 |   |
| 291 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм |  м2 | 1 |   |
| 292 | Установлення вставок гнучких |  м2 | 0,082 |   |
| 293 | Монтаж регулятора швидкості |  шт | 1 |   |
| 294 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т |  шт | 1 |   |
| 295 | Установлення грат жалюзійних стальнихрегулювальних , розмір 100х200 мм |  грати | 2 |   |
| 296 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм |  м2 | 1 |   |
| 297 | Установлення вставок гнучких |  м2 | 0,082 |   |
| 298 | Монтаж регулятора швидкості |  шт | 1 |   |
| 299 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т |  шт | 1 |   |
| 300 | Установлення грат жалюзійних стальнихрегулювальних , розмір 100х200 мм |  грати | 2 |   |
| 301 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм |  м2 | 1 |   |
| 302 | Установлення вставок гнучких |  м2 | 0,082 |   |
| 303 | Монтаж регулятора швидкості |  шт | 1 |   |
| 304 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т |  шт | 1 |   |
| 305 | Установлення грат жалюзійних стальнихрегулювальних , розмір 100х200 мм |  грати | 2 |   |
| 306 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм |  м2 | 1 |   |
| 307 | Установлення вставок гнучких |  м2 | 0,082 |   |
| 308 | Монтаж регулятора швидкості |  шт | 1 |   |
| 309 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т |  шт | 1 |   |
| 310 | Установлення грат жалюзійних стальнихрегулювальних , розмір 100х200 мм |  грати | 2 |   |
| 311 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм |  м2 | 1 |   |
| 312 | Установлення вставок гнучких |  м2 | 0,082 |   |
| 313 | Монтаж регулятора швидкості |  шт | 1 |   |
| 314 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2 |  грати | 2 |   |
| 315 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2 |  грати | 6 |   |
| 316 | Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубкадо 57 мм |  шт | 1 |   |
| 317 | Монтаж клапана комбінованого регулювального ,діаметр умовного проходу 40 мм[електричний або електромагнiтний привiд] |  шт | 1 |   |
| 318 | Установлення засувок на трубопроводах із стальнихтруб діаметром до 50 мм |  шт | 4 |   |
| 319 | Прокладання трубопроводів водопостачання зістальних водогазопровідних оцинкованих трубдіаметром 50 мм |  м | 8,34 |   |
| 320 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,поліетилену |  м | 8 |   |
| 321 | Гідравлічне випробування трубопроводів системопалення, водопроводу і гарячого водопостачаннядіаметром до 50 мм |  м | 8 |   |
| 322 | Установлення манометрів з триходовим краном |  комплект | 4 |   |
| 323 | Установлення термометрів в оправі прямих та кутових |  комплект | 2 |   |
| 324 | Установлення кранів повітряних |  комплект | 4 |   |
| 325 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2 |  грати | 1 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 326 | Прокладання трубопроводів водопостачання зістальних водогазопровідних оцинкованих трубдіаметром 40 мм |  м | 38 |   |
| 327 | Гідравлічне випробування трубопроводів системопалення, водопроводу і гарячого водопостачаннядіаметром до 50 мм |  м | 38 |   |
| 328 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,поліетилену |  м | 38 |   |
| 329 | Монтаж вузла змішування, діаметр трубопроводу до 20мм |  шт | 1 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-03 на водопостачання таканалізація |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 330 | Установлення унітазів із бачком безпосередньоприєднаним |  компл. | 12 |   |
| 331 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямюхолодної і гарячої води |  компл. | 18 |   |
| 332 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром 15 мм |  шт | 1 |   |
| 333 | Установлення фільтрів для очищення води утрубопроводах систем опалення діаметром 20 мм |  шт | 1 |   |
| 334 | Установлення манометрів з триходовим краном |  комплект | 1 |   |
| 335 | Установлення клапанів зворотних на трубопроводах ізстальних труб діаметром 32 мм |  шт | 1 |   |
| 336 | Знімається установлення фланцевих з'єднань настальних трубопроводах діаметром 32 мм |  шт | -1 |   |
| 337 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнімдіаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторнимзварюванням |  м | 17,45 |   |
| 338 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнімдіаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторнимзварюванням |  м | 56,72 |   |
| 339 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнімдіаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторнимзварюванням |  м | 31,05 |   |
| 340 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнімдіаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторнимзварюванням |  м | 8,14 |   |
| 341 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,поліетилену |  м | 111 |   |
| 342 | Установлення кранів поливальних діаметром 15 мм(внутрішній) |  шт | 6 |   |
| 343 | Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм(зовнішній) |  шт | 1 |   |
| 344 | Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 80х80мм в залізобетонних стінах |  шт | 1 |   |
| 345 | На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 80х80мм в залізобетонних стінах додавати до 250 мм |  шт | 1 |   |
| 346 | Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 80х80мм в залізобетонних перекриттях |  шт | 6 |   |
| 347 | На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 80х80мм в залізобетонних перекриттях додавати до 200 мм |  шт | 6 |   |
| 348 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5цеглини, діаметр отвору до 20 мм |  шт | 4 |   |
| 349 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати |  шт | 4 |   |
| 350 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додаватидо 70 мм |  шт | 4 |   |
| 351 | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах,переріз борозен до 16 см2 |  м | 103 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 352 | Забивання борозен в стінах та підлогах , ширинаборозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм |  м | 103 |   |
| 353 | На кожні наступні 10 мм глибини борозни додавати |  м | 30 |   |
| 354 | Прокладання трубопроводів зі стальнихводогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50мм (гільзи L=400 мм) |  м | 2,4 |   |
| 355 | Зароблення сальників при проходженні труб черезфундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм |  сальник | 1 |   |
| 356 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнімдіаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторнимзварюванням |  м | 13,6 |   |
| 357 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнімдіаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторнимзварюванням |  м | 18,15 |   |
| 358 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,поліетилену |  м | 31 |   |
| 359 | Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних |  компл. | 7 |   |
| 360 | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах,переріз борозен до 16 см2 |  м | 30 |   |
| 361 | Забивання борозен в стінах та підлогах , ширинаборозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм |  м | 30 |   |
| 362 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм |  м | 96 |   |
| 363 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм |  м | 42 |   |
| 364 | Прокладання трубопроводів опалення іводопостачання зі стальних електрозварних трубдіаметром 80 мм |  м | 11 |   |
| 365 | Установлення засувок на трубопроводах із стальнихтруб діаметром 80 мм |  шт | 1 |   |
| 366 | Установлення каналізаційної насосної установки зелектродвигуном, маса агрегату до 0,1 т |  шт | 1 |   |
| 367 | Підготовлення до випробування, здавання підналагодження і пуску, приєднування до електричноїмережі електричних машин з короткозамкненимротором зі щитовими підшипниками, які надходять узібраному вигляді, маса до 0,15 т (підключеннянасосної установки) |  шт | 1 |   |
| 368 | Установлення трапів діаметром 50 мм |  компл. | 6 |   |
| 369 | Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом150х150 мм в залізобетонних перекриттях |  шт | 12 |   |
| 370 | На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом150х150 мм в залізобетонних перекриттях додавати до200 мм |  шт | 12 |   |
| 371 | Прокладання трубопроводів опалення іводопостачання зі стальних електрозварних трубдіаметром 133 мм (гільзи) |  м | 4,8 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-04 на електромонтажніроботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 372 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв |  шафа | 1 |   |
| 373 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв |  шафа | 1 |   |
| 374 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв |  шафа | 1 |   |
| 375 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв |  шафа | 1 |   |
| 376 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв |  шафа | 1 |   |
| 377 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв |  шафа | 1 |   |
| 378 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-хполюсних на струм до 100 А |  шт | 1 |   |
| 379 | Монтаж світильників світлодіодних, щоустановлюються на штирях |  шт | 3 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 380 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід","в'їзд", "під'їзд" і т.п. |  шт | 9 |   |
| 381 | Монтаж світильників растрових , що установлюються впідвісних стелях (600х600) |  шт | 35 |   |
| 382 | Монтаж світильників світлодіодних, щоустановлюються на штирях |  шт | 42 |   |
| 383 | Монтаж світильників світлодіодних, щоустановлюються на штирях |  шт | 92 |   |
| 384 | Монтаж світильників для LEDламп |  шт | 24 |   |
| 385 | Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до130х130 мм |  шт | 96 |   |
| 386 | Установлення вимикачів заглибленого типу присхованій проводці одноклавішних |  шт | 22 |   |
| 387 | Установлення вимикачів заглибленого типу присхованій проводці двоклавішних |  шт | 14 |   |
| 388 | Установлення вимикачів заглибленого типу присхованій проводці прохідних |  шт | 8 |   |
| 389 | Установлення вимикачів незаглибленого типу привідкритій проводці |  шт | 4 |   |
| 390 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типупри схованій проводці |  шт | 52 |   |
| 391 | Пробивання борозен в цегляних стінах, перерізборозен до 20 см2 |  м | 295 |   |
| 392 | Забивання борозен в стінах, ширина борозни до 50 мм,глибина борозни до 20 мм |  м | 295 |   |
| 393 | Труба вініпластова по стелях на конструкціях, діаметр20 мм |  м | 1240 |   |
| 394 | Прокладання вінілпластових труб у готових борознах,діаметр труб до 25 мм |  м | 295 |   |
| 395 | Прокладання вініпластових труб, що поставляютьсяпрямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонахіз кріпленням накладними скобами, діаметр умовногопроходу до 25 мм |  м | 910 |   |
| 396 | Прокладання вініпластових труб, що поставляютьсяпрямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонахіз кріпленням накладними скобами, діаметр умовногопроходу до 32 мм |  м | 5 |   |
| 397 | Прокладання вініпластових труб, що поставляютьсяпрямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонахіз кріпленням накладними скобами, діаметр умовногопроходу до 50 мм |  м | 80 |   |
| 398 | Прокладання коробів пластикових |  м | 60 |   |
| 399 | Прокладання лотків |  м | 25 |   |
| 400 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, коробах, маса 1м до 1 кг |  м | 4130 |   |
| 401 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установленихлотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1м до 1 кг |  м | 25 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-05 на система пожежноїсигналізації |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 402 | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольногопускового концентратора ПС |  шт | 1 |   |
| 403 | Пристрiй промiжний |  шт | 1 |   |
| 404 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольногопускового концентратора ПС |  шт | 2 |   |
| 405 | Пристрiй промiжний |  шт | 1 |   |
| 406 | Монтаж пристрою автодозвону |  шт | 1 |   |
| 407 | Сповiщувач свiтловий у нормальному виконаннi |  шт | 1 |   |
| 408 | Сповіщувач ПС автоматичний димовийфотоелектричний, радіоізотопний, світловий унормальному виконанні |  шт | 118 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 409 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловийелектроконтактний, магнітоконтактний у нормальномувиконанні |  шт | 33 |   |
| 410 | Коробка відгалужувальна на стіні |  шт | 93 |   |
| 411 | Прокладання коробів пластикових |  м | 1030 |   |
| 412 | Кабель у прокладених трубах, блоках i коробах |  м | 3300 |   |
| 413 | Провiд дво- та трижильний з роздiльною основою постiнах i стелях |  м | 815 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-06 на система оповіщенняпро пожежу |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 414 | Монтаж блоку мовного оповіщення |  шт | 1 |   |
| 415 | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні |  шт | 25 |   |
| 416 | Коробка відгалужувальна на стіні |  шт | 7 |   |
| 417 | Прокладання коробів пластикових |  м | 800 |   |
| 418 | Кабель у прокладених трубах, блоках i коробах |  м | 1305 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-07 на Блискавкозахист |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 419 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельнихосновах з круглої сталі діаметром 8 мм |  м | 16 |   |
| 420 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельнихосновах з круглої сталі діаметром 8 мм[при роботi на висотi понад 2 до 8 м] |  м | 48 |   |
| 421 | Улаштування блискавковідводу до опор висотою до 8,5м |  шт | 8 |   |
| 422 | Монтаж вініпластових труб для електропроводкидіаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку |  м | 24 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-08 на підйомний механізм |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 423 | Монтаж площадки підіймальної вантажопідйомністю500 кг |  шт | 2 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-09 на пусконалагоджувальніроботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Підйомний мехвнізм |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 424 | Ліфт вантажний, малий, загального призначення,вантажопідйомністю до 160 кг |  Ліфт | 2 |   |
|   | Роздiл 2. Пожежна сигналізація |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 425 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складніавтоматичного регулювання] багатоконтурні з числомпараметрів настроювання до 5 |  Система | 1 |   |
| 426 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складніавтоматичного регулювання] багатоконтурні з числомпараметрів настроювання: на кожний наступнийпараметр настроювання |  Система | 15 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-010 на придбанняустаткування |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. До кошториса 2-1-2 (опалення , вентиляція) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 2. До кошториса 2-1-3 (водопостачання таканалізація) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 3. До кошториса 2-1-4 (електромонгтажні роботи) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 4. До кошторису 2-1-5 (пожежна сигналізація) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 5. До кошториса 2-1-6 (оповіщення про пожежу) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Роздiл 6. До кошторису 2-1-8 (підйомний механізм) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Локальний кошторис 06-01-01 на Зовнішні мережітеплопостачання |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 427 | Прокладання трубопроводів опалення іводопостачання зі стальних електрозварних трубдіаметром 50 мм |  м | 21,12 |   |
| 428 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальнихводогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40мм |  м | 1,6 |   |
| 429 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальнихводогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15мм |  м | 1,08 |   |
| 430 | Ізоляція трубопроводів діаметром 50 мм[циліндрами][напівциліндрами] |  м | 21 |   |
| 431 | Гідравлічне випробування трубопроводів системопалення, водопроводу і гарячого водопостачаннядіаметром до 50 мм |  м | 23,5 |   |
| 432 | Надземне прокладання трубопроводів при умовномутиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С, нависоті до 8 м, діаметр труб 50 мм |  м | 4,5 |   |
| 433 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкогогрунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає назуби i стiнки ковша/ |  м3 | 85,32 |   |
| 434 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельнимина гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкогогрунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає назуби i стiнки ковша/ |  м3 | 25,92 |   |
| 435 | Перевезення ґрунту до 10 км |  т | 45,36 |   |
| 436 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи |  м3 | 8,24 |   |
| 437 | Безканальне прокладання теплогідроізольованихтрубопроводів діаметром 50 мм [пінополіуретановаізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] приумовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150град.С |  м | 103 |   |
| 438 | Засипка вручну траншеї піском |  м3 | 16,48 |   |
| 439 | Засипка траншей і котлованів бульдозерамипотужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5м, група ґрунтів 1 |  м3 | 85,32 |   |
|   | Локальний кошторис 06-01-02 на Зовніщні мережіводопостачання та каналізації |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Водопровід В1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 440 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкогогрунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає назуби i стiнки ковша/ |  м3 | 36,95 |   |
| 441 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельнимина гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкогогрунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає назуби i стiнки ковша/ |  м3 | 8,85 |   |
| 442 | Перевезення ґрунту до 10 км |  т | 15,4875 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 443 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидомгрунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом, що сильно налипає наiнструменти |  м3 | 8,2 |   |
| 444 | (Демонтаж) трубопроводів із поліетиленових трубдіаметром 63 мм |  м | 40 |   |
| 445 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи |  м3 | 2,9 |   |
| 446 | Укладання трубопроводів із поліетиленових трубдіаметром 63 мм з гідравличним випробуванням |  м | 40 |   |
| 447 | Укладання трубопроводів із поліетиленових трубдіаметром 40 мм з гідравличним випробуванням |  м | 10 |   |
| 448 | Установлення поліетиленових трійників діаметром63х40 мм |  шт | 1 |   |
| 449 | Установлення сталевих засувок діаметром 40 мм |  шт | 1 |   |
| 450 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводівдіаметром 540 мм |  шт | 2 |   |
| 451 | Засипка вручну траншеї піском |  м3 | 5,8 |   |
| 452 | Засипка траншей і котлованів бульдозерамипотужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5м, група ґрунтів 1 |  м3 | 36,95 |   |
| 453 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкогогрунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає назуби i стiнки ковша/ |  м3 | 5,37 |   |
| 454 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельнимина гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкогогрунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає назуби i стiнки ковша/ |  м3 | 4,33 |   |
| 455 | Перевезення ґрунту до 10 км |  т | 7,5775 |   |
| 456 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидомгрунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом, що сильно налипає наiнструменти |  м3 | 1,8 |   |
| 457 | Засипка траншей і котлованів бульдозерамипотужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5м, група ґрунтів 1 |  м3 | 5,37 |   |
| 458 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, групаґрунтів 1 |  м3 | 1,8 |   |
| 459 | Улаштування круглих колодязів зі збірногозалізобетону у мокрих грунтах |  м3 | 1,81 |   |
|   | Роздiл 2. Побутова каналізація К1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 460 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкогогрунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає назуби i стiнки ковша/ |  м3 | 17,71 |   |
| 461 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельнимина гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкогогрунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає назуби i стiнки ковша/ |  м3 | 6,79 |   |
| 462 | Перевезення ґрунту до 10 км |  т | 11,8825 |   |
| 463 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидомгрунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом, що сильно налипає наiнструменти |  м3 | 2,5 |   |
| 464 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи |  м3 | 2 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 465 | Укладання трубопроводів двошарових з ПВХбезнапірних труб діаметром 200 мм |  м | 25 |   |
| 466 | Засипка вручну траншеї піском |  м3 | 4 |   |
| 467 | Засипка траншей і котлованів бульдозерамипотужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5м, група ґрунтів 1 |  м3 | 6,79 |   |
| 468 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкогогрунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає назуби i стiнки ковша/ |  м3 | 2,51 |   |
| 469 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельнимина гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /в'язкогогрунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає назуби i стiнки ковша/ |  м3 | 3,49 |   |
| 470 | Перевезення ґрунту до 10 км |  т | 6,1075 |   |
| 471 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидомгрунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом, що сильно налипає наiнструменти |  м3 | 0,7 |   |
| 472 | Улаштування круглих колодязів зі збірногозалізобетону у мокрих грунтах |  м3 | 1,63 |   |
| 473 | Засипка траншей і котлованів бульдозерамипотужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5м, група ґрунтів 1 |  м3 | 2,51 |   |
| 474 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, групаґрунтів 1 |  м3 | 0,7 |   |
|   | Локальний кошторис 07-01-01 на благоустрій територій |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 475 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням грунтуна відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм |  м2 | 450,08 |   |
| 476 | Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаноїсуміші за товщини шару 12 см |  м2 | 450,08 |   |
| 477 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення зприготуванням піщано-цементної суміші площадок татротуарів шириною понад 2 м |  м2 | 450,08 |   |
| 478 | Установлення бетонних бортових каменів на бетоннуоснову, за ширини борту у верхній його частині до 100мм |  м | 132 |   |
| 479 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу |  м | 95 |   |
|   |
|   |

Усі посилання в технічній специфікації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника вважати «або еквівалент». В разі наявності в технічній специфікації посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання обґрунтоване тим, що технічна специфікація сформована з відомостей обсягів робіт, які є частиною проектно кошторисної документації, яка розроблена проектною організацією, яка має відповідні знання та компетенцію, та затверджена ЕКСПЕРТНИМ ЗВІТОМ.